SARCINILE ECONOMICE — ÎNDEPLINITE EXEMPLAR!

PRODUCȚIA ANULUI VIITOR — TEMEINIC PREGĂTITĂ!

Munca bine organizată, utilajele în perfectă stare de funcționare

Unitate modernă, reprezentativă nu doar pentru platforma industrială a municipiului de reședință a județului Sălaj, ci și pentru metalurgia românească în general, **Întreprinderea de țevi din Zalău** a cunoscut o puternică dezvoltare în acest cincinal. Întregul proces de producție a fost așezat pe baze sigure sub raport tehnico-organizatoric, fapt care a și condus la obținerea — an de an — a unor rezultate remarcabile, cu deosebire în ce privește producția de export, indicator care a cunoscut impresionante creșteri. Și pe anul în curs realizările sînt notabile. A fost depășit planul la producția fizică de laminate finite pline, în special la oțel-beton, au fost onorate toate contractele scadente la export pînă la 31 decembrie, în această lună executîndu-se comenzi în avans. Practic, la producția de țevi pentru export se lucrează în contul primului trimestru din 1990.

Pe ansamblu însă, prevederile de plan nu sînt realizate integral, restanțele înregistrate fiind determinate în principal de neasigurarea ritmică și la nivelul necesarului a tăglelor pentru țevi. Cu toate acestea, comparativ cu anul precedent producția destinată exportului a crescut cu 170 milioane lei, în condițiile în care s-a lucrat cu aceleași capacități. La obținerea acestui spor a contribuit și materializarea unui număr de 27 măsuri din programul de perfecționare a organizării și modernizare a producției, pe baza cărora s-a obținut o creștere a producției-marfă în valoare de 143 milioane lei. Să mai notăm că programul de fabricație a cunoscut o continuă diversificare și adaptare la cerințele economiei naționale, ale pieței externe. Au fost asimilate noi tehnologii de fabricație la cald și la rece, ceea ce permite obținerea unor produse tubulare de complexitate ridicată, cum ar fi țevile pentru schimbătoare de căldură tip A, țevi pentru temperaturi ridicate clasa a III-a din oțel aliat, inclusiv a țevilor pentru realizarea cuprului și sărurilor sodice, țevi cu calibrul de 114 mm, sîrmă laminată la cald cu diametrul de 6,5 și 7,5 mm. Am făcut toate aceste precizări pentru a fixa mai bine cadrul în care se înscriu prevederile de plan pentru anul 1990, cînd vor avea loc în continuare creșteri semnificative la toți indicatorii.

— Ilustrativ în acest sens este sporul planificat de 27 la sută la producția-marfă față de realizările preliminate pe acest an, precizează inginerul Nicolae Maier, directorul întreprinderii. Este un plan mobilizator, corelat cu capacitățile de producție de care dispunem, cu potențialul tehnic și uman, cu nivelul la care a ajuns pregătirea profesională a oamenilor muncii din unitatea noastră. În general, indicatorii fizici, valorici și de eficiență sînt bine corelați. Cît privește organizarea internă a producției, aș dori să subliniez că avem pregătite capacitățile de producție din toate punctele de vedere. Aș ridica numai două probleme : contractarea neîntîrziată a producției de export și necesitatea unei fundamentări realiste a posibilităților de livrare a tăglelor de la Combinatul Siderurgic Hunedoara și Combinatul Siderurgic Galați, pentru a se preîntîmpina dificultățile pe care le-am avut în acest an în ce privește aprovizionarea ritmică cu materie primă.

A rezultat, pe parcursul documentării, că gradul de acoperire cu contracte și comenzi a planului permite derularea normală a procesului de producție în prima parte a anului. Întrucît gama dimensională la țevi se va diversifica în continuare, la nivelul întreprinderii s-a stabilit un ansamblu de măsuri menite să asigure desfășurarea normală a procesului de laminare, la un nivel calitativ superior. Pentru creșterea competitivității produselor destinate exportului se vor aplica noi soluții și metode de protecție anticorozivă a țevilor. Prin punerea în funcțiune a mașinilor de debavurat țevi va fi automatizată această operație la țevile cu diametrul între 16—89 mm, iar prin montarea unui microcalculator de proces va fi automatizată forfecarea țevilor în funcție de lungimea tăglelor și dimensiunile de laminat.

Pentru realizarea unei calități superioare a țevilor de cazane, clasa a III-a, se va urmări riguros aplicarea măsurilor din programele de calitate a materiei prime, potrivit normelor aprobate, laboratorul chimic fiind dotat cu aparatura necesară determinării compoziției chimice a materiei prime, precum și a produselor finite. Au fost luate, totodată, o serie de măsuri pentru mărirea capacității de tratament termic în atmosferă de protecție a țevilor schimbătoare de căldură prin modernizarea cuptoarelor. Toate acestea, precum și alte acțiuni ce vor fi întreprinse vor conduce la creșterea productivității muncii, înnoirea și modernizarea produselor, asigurarea unui nivel tehnic-calitativ superior și, evident, la realizarea în bune condiții a indicatorilor de eficiență. În această ordine de idei, inginerul Nicolae Moșilă, șeful secției laminor de sîrmă, ne-a spus că au fost efectuate reviziile și reparațiile programate, utilajele fiind în perfectă stare de funcționare.

— Avem asigurate toate sculele și dispozitivele și, de această dată, ne spune interlocutorul, fapt îmbucurător, absolut toate piesele de rezervă. Cunoaștem cifrele de plan. Ele au fost adoptate în recenta adunare generală a oamenilor muncii, au fost defalcate pe schimburi, fiecare știind precis ce are de făcut. Avînd în vedere că partenerii externi cer produse balotate în colaci de peste 1 500 kg, am realizat prin autodotare în întreprindere 6 prese de pachetat colacii.

Se poate aprecia deci că în condițiile unor eforturi conjugate, sporite, pentru asigurarea de contracte și comenzi, pentru aprovizionarea ritmică cu materii prime și materiale, colectivul întreprinderii de țevi din Zalău va dovedi, ca de atîtea ori pînă acum, că este în măsură să realizeze ritmic și la un nivel calitativ corespunzător producția planificată pentru anul viitor.

Eugen TEGLAȘ
corespondentul „Scînteii"

(Urmare din pag. I)

actualului cincinal, în care trebuie puse bazele înfăptuirii hotărîrilor istorice adoptate de Congresul al XIV-lea al partidului. Se poate spune deci că există o temeinică fundamentare a tuturor sarcinilor, conturate cu claritate în Legea Planului național unic de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România în profil teritorial pe anul 1990, în celelalte importante documente adoptate recent de Marea Adunare Națională. Pretutindeni trebuie să se acționeze cu hotărîre pentru perfecționarea în continuare, în spiritul hotărîrilor Congresului al XIV-lea, a activității de conducere și planificare a întregii economii naționale. **Așa cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu, se impune o accentuată creștere a răspunderii tuturor unităților economico-sociale, a centralelor și a celorlalte organisme economice. Răspundere ce trebuie îmbinată cu buna organizare și conducere din partea organelor centrale, cu soluționarea la timp și în mod operativ a problemelor complexe care apar în procesul derulării producției, al întregii activități economice.**

Categoriile de probleme care trebuie soluționate în aceste zile de colectivele de oameni ai muncii din întreaga economie sînt deosebit de complexe și dintre cele mai diverse. Unele pot și trebuie să fie rezolvate la nivelul întreprinderilor, și ele se referă la organizarea producției și a muncii, programarea comenzilor, asigurarea și organizarea asistenței tehnice, întocmirea graficelor după care se va trece la realizarea producției planificate, la înfăptuirea programelor de modernizare. O altă grupă de probleme trebuie să fie soluționată însă cu sprijinul centralelor industriale și ministerelor. Aceste probleme privesc corelarea perfectă a indicatorilor planului, încheierea contractelor de aprovizionare tehnico-materială și de desfacere a producției, astfel încît să se asigure cote și repartiții pentru întreaga producție contractată, precum și livrarea ritmică a materialelor și semifabricatelor, corespunzător desfășurării fluxului de fabricație.

Măsurile adoptate de conducerea de partid și de stat pentru perfecționarea întregii activități economice conferă, după cum se știe, centralelor industriale atribuții și răspunderi deosebite pentru soluționarea tuturor problemelor începînd cu elaborarea și fundamentarea planului, încheierea contractelor, alcătuirea bugetelor de venituri și cheltuieli, asigurarea forței de muncă, și a tot ce este necesar producției. Acum este foarte important ca, în spiritul acestor răspunderi, să se asigure o cît mai bună sincronizare a raporturilor centrală-întreprindere. Numai astfel se creează o poziție corectă a centralelor față de toate întreprinderile din subordine și se elimină stilul de muncă administrativ, birocratic, de tutelă mărunță, asigurîndu-se în același timp o reglare la nivel de centrală a eforturilor pentru rezolvarea unor probleme deosebite, a căror abordare separată de către fiecare unitate în parte nu ar conduce la rezultate satisfăcătoare. Cu alte cuvinte, **rolul crescînd al centralelor industriale trebuie să se manifeste în activitatea zilnică de organizare, control, sprijin și îndrumare a întreprinderilor producătoare, pentru realizarea în cele mai bune condiții de către fiecare unitate economică a obligațiilor contractuale.**

Cu prilejul adunărilor generale ale oamenilor muncii au fost ridicate multe probleme, toate privind bunul mers al activității productive și care țin de competența unor factori din cadrul centralelor industriale. Fiecare dintre aceștia trebuie să preia urgent partea sa de sarcini și să le rezolve fără întîrziere, fără să aștepte noi intervenții, trimiterea unor delegați speciali din partea unităților producătoare, care să plimbe, de fapt, în servietă aceleași note de probleme pe care reprezentanții centralei, ai ministerului și ai celorlalte organisme centrale le-au aflat la fața locului, cu prilejul participării la adunările generale.

Avînd în vedere exigențele impuse de traducerea neabătută în viață a obiectivelor de dezvoltare economico-socială, pentru realizarea obiectivului strategic de trecere a țării noastre la un nou stadiu de dezvoltare — acela de țară socialistă mediu dezvoltată — organizațiile de partid, consiliile oamenilor muncii, toate celelalte organisme de conducere trebuie să acționeze cu maximă răspundere, să urmărească modul în care se pregătește producția anului viitor, să se implice în rezolvarea problemelor încă nesoluționate. Practic, întreaga producție **trebuie organizată în așa fel încît pretutindeni să existe garanția îndeplinirii întocmai a sarcinilor de plan asumate pentru 1990, la toți indicatorii, a tuturor programelor de dezvoltare economico-socială a țării.**

Nicolae MILITARU

INDUSTRIA MICĂ — IZVOR DE MARI VENITURI

Din experiența unor cooperative agricole de producție din județul Bacău

Cu toate că cele 8 cooperative agricole de producție din Consiliul Unic Agroindustrial Ardeoani, județul Bacău, se află situate într-o zonă colinară, unde pămîntul este mai puțin darnic, oamenii nu prea au plecat din sate. Dimpotrivă, atît la Poduri, Solonț, Berești-Tazlău ca și la Măgirești sînt destui gospodari care, plecați cîndva în căutarea unui loc de muncă la Moinești sau Comănești, s-au reîntors și lucrează acum în diferite meserii în comunele natale. Și aceasta datorită faptului că în toate localitățile județului Bacău agricultura se îmbină astăzi armonios cu mica industrie, cu alte activități dezvoltate în cadrul cooperativelor agricole de producție. „Aplicînd în viață sarcinile și indicațiile formulate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, am dezvoltat în toate localitățile din cadrul consiliului o puternică activitate de mică industrie și prestatoare de servicii — ne spunea tovarășul Toma Bandea, președintele Consiliului Unic Agroindustrial Ardeoani. Atît cooperativele agricole de producție cît și consiliile populare dispun astăzi de peste 100 de activități pentru industrializarea și semiindustrializarea produselor agricole, precum și pentru valorificarea superioară a resurselor locale existente : piatra de rîu, argila, lemnul, răchita și altele. Au fost create astfel un mare număr de locuri de muncă pentru cooperatori și s-a permanentizat o forță de muncă importantă pe care, în virfurile de campanie, o folosim cu bune rezultate la lucrările în cîmp. În unitățile de mică industrie producem numai ce se solicită pentru consumul intern sau la export și pentru care avem comenzi și materia primă asigurată".

O experiență bună în acest sens au dobîndit-o cooperatorii din comuna Poduri, localitate din apropierea orașului Moinești. În incinta unității au fost amenajate ateliere de croitorie, tricotaje, industrializarea lemnului, brutărie cu secție de patiserie, secție de construcții și altele. „Pentru toate aceste activități am calificat în ultima vreme aproape 300 de oameni — ne spunea Ion Ciosu, președintele unității. Adriana Iftimie, Mioara Popa, Vasile Popa și mulți alții au devenit acum maiștri croitori, tîmplari sau constructori, care conduc secții și procese de producție. Materiile prime le asigurăm în cea mai mare parte din resurse proprii, din pădurile de pe văile Tazlăului, de la stupina noastră etc.".

Vorbind despre secțiile de mică industrie, președintele unității a ținut să precizeze că halele de producție au fost realizate de echipa de constructori a cooperativei agricole, iar multe dintre utilaje au fost concepute, realizate și adaptate de către meșterii locali. De altminteri, constructorii unității, adică cei 30 de zidari, zugravi, fierar-betoniști, dulgheri au construit grajdurile pentru 1 000 de taurine, saivanele pentru 3 500 de oi, finare cu o capacitate de 500 de tone, au împrejmuit ferma zootehnică și au înălțat un mare număr de case noi pentru săteni. „În acest an — ne spunea președintele unității — industria mică și prestatoare de servicii ne-a adus un venit în valoare mai mare de 7 000 000 lei, ceea ce reprezintă peste 20 la sută din veniturile cooperatorilor. Ne-am îndeplinit astfel prevederile înscrise pentru actualul cincinal".

Venituri tot atît de mari au obținut din acest sector al micii industrii și cooperatorii din Pîrjol, Măgirești, Scorțeni, Ardeoani și Berești-Tazlău. Membrii cooperativei agricole de producție din comuna Pîrjol, bunăoară, au realizat numai prin valorificarea pietrei de rîu din albia Tazlăului, un venit de aproape 2 000 000 lei. Vorbindu-ne despre eficiența micii industrii și prestatoare de servicii, tovarășul Claudiu Dinu, economistul Consiliului Unic Agroindustrial Ardeoani, a ținut să sublinieze că în 11 luni din acest an cooperativele agricole au realizat venituri la producția-marfă industrială în valoare de 31 milioane lei, adică cu aproape 10 000 000 lei mai mult față de prevederile planului. „De notat că mărfuri în valoare de aproape 10 milioane lei — a precizat interlocutorul — realizate în industria mică, au fost exportate în diferite țări ale lumii. Realizînd aceste produse cu cheltuieli reduse, toate unitățile au obținut beneficii. Astfel, cooperativele agricole din Poduri, Pîrjol și Măgirești au înscris la capitolul beneficii sume în valoare de peste 2 000 000 lei fiecare. Această situație financiară bună ne permite să plătim lună de lună retribuțiile ce se cuvin cooperatorilor și să avem în permanență bani în cont".

Din discuțiile purtate cu specialiști, cadre de conducere de la nivelul consiliului și din unități am reținut că pentru 1990 ca și pentru cincinalul viitor se prevede o dezvoltare simțitoare a sectorului de mică industrie și prestări de servicii în toate comunele. Ca urmare, în 1995 veniturile din acest sector vor fi cu aproape 40 la sută mai mari față de cele realizate în actualul cincinal. Aceasta, prin diversificarea activităților existente cît și prin înființarea de noi secții și unități care să valorifice mai bine resursele locale, cum ar fi prelucrarea pietrei de rîu, lemnul etc. În acest scop, au fost luate încă de pe acum o seamă de măsuri tehnice și organizatorice. La Poduri, Ardeoani, Măgirești și Pîrjol, de exemplu, au fost amenajate pentru plantat cu arbuști fructiferi — afini, coacăz, smeur — o suprafață de 120 hectare de teren și a început construcția unor secții speciale pentru industrializarea fructelor respective. În toate unitățile au fost construite uscătoare pentru deshidratarea fructelor din livezi. La Scorțeni, Strugari și Pîrjol au fost amenajate plantații de răchită pentru împletituri, activitate ce va cunoaște de asemenea o dezvoltare simțitoare. Acolo unde resursele locale sînt mai puține vor fi înființate activități de mică industrie în cooperare cu diferite întreprinderi industriale din Bacău, Moinești și Comănești. Totul a fost gîndit în așa fel încît să nu rămînă resurse locale nevalorificate, iar fiecare om din comună să aibă de lucru în tot timpul anului și să cîștige cît mai bine.

Gheorghe BALTA
corespondentul „Scînteii"

ÎN SECTORUL AGRICOL ILFOV

Programe concrete de acțiune pentru creșterea randamentului în fermele zootehnice

Din inițiativa secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, s-a stabilit ca în Sectorul Agricol Ilfov, cele două sectoare principale — legumicultura și zootehnia — să cunoască o rapidă și susținută dezvoltare, pentru mai buna aprovizionare a populației Capitalei cu produse agroalimentare și îndeosebi cu legume, carne, lapte, brînzeturi. În acest sens, pe baza indicațiilor formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu la conferința organizației municipale de partid în vederea dezvoltării mai puternice a zootehniei și legumiculturii s-au stabilit programe clare de acțiune care prevăd creșterea puternică a producțiilor, realizarea, pînă la finele anului 1992, a unui efectiv de 150 000 vaci și juninci în unitățile de stat și cooperatiste și de 30 000 de vaci și juninci în gospodăriile populației.

Este limpede că în fața zootehniștilor, a tuturor crescătorilor de animale din Sectorul Agricol Ilfov stau sarcini deosebit de mobilizatoare. Realizarea acestora, înfăptuirea programelor de autoaprovizionare implică cunoașterea amănunțită a tuturor problemelor, stabilirea unor programe clare la nivelul fiecărei unități, atragerea în vederea îndeplinirii acestei sarcini prioritare, alături de specialiști, a cercetătorilor, extinderea bazei furajere, construirea de noi adăposturi pentru animale. Este bine ca în această acțiune de maximă importanță dezvoltarea zootehniei ilfovene să se pornească de la experiența pozitivă care există deja cristalizată într-o unitate sau alta cum ar fi I.A.S. Pantelimon, Mogoșoaia, Afumați și Cooperativele Agricole de Producție Grulu, Ciolpani și mai ales Jilava. Una dintre cooperativele agricole de producție în care zootehnia se face după metode științifice, producțiile fiind dintre cele mai ridicate, este cea din Jilava, unde, producția de lapte nu a scăzut sub 12 litri zilnic, existînd toate condițiile ca în acest an să se realizeze în medie peste 5 000 litri lapte de fiecare vacă furajată.

Care sînt pîrghiile cu care s-a acționat și au condus la obținerea acestor producții bune ? „Nu este nici un secret — ne spune tovarășul Vasile Voicu, președintele cooperativei. Secretul îl constituie dragostea față de animale, realizarea la timpul optim a fiecărei activități din cadrul fermelor de taurine. Principala noastră grijă este să asigurăm permanent cantități suficiente de furaje și, în special, fînuri și suculente. Avem și paie, dar nu paiele dau lapte, așa că ne-am preocupat să facem un stoc „tampon" de fin, astfel încît în cazul prelungirii iernii, hrănirea animalelor să se desfășoare normal. Prima condiție ca să ai lapte este hrana animalelor. În acest sens, în ferma noastră zilnic șeful fermei și îngrijitorii urmăresc cu strictețe respectarea rațiilor furajere care sînt administrate pe fiecare animal în funcție de producția fiecărei vaci în parte. Ar putea să se creadă că dispunem de furaje cu nemiluita. Nu. Dar cantitatea pe care o avem este riguros gospodărită, existînd evidențe clare, practic nimic nu se risipește. O atenție deosebită se acordă asistenței sanitare, igienei adăposturilor.

Iată pe scurt prezentate cîteva dintre „recoltele" acestei unități fruntașe a zootehniei ilfovene, dar și din întreaga țară și care și-a propus să realizeze în anul următor 6 000 litri de lapte de fiecare vacă furajată. Pentru ca producția să se mențină constant la un nivel ridicat și în sezonul rece, în fermă s-au organizat echipe care lucrează zi și noapte. S-au luat măsuri pentru asigurarea hranei adecvate și consistente, s-a întărit asistența zooveterinară. Numai așa întregul efectiv de animale se poate menține într-o bună stare de sănătate, la un ridicat nivel productiv. Pentru aceasta, toți specialiștii și îngrijitorii din toate fermele au fost instruiți special, stabilindu-se răspunderi concrete în vederea întreținerii unui microclimat optim în adăposturi, repartizarea judicioasă a hranei și apei pe fiecare vacă în parte, evitarea oricărei îmbolnăviri în special la tineretul taurin. Toate acestea la un loc constituie garanția sigură că și în continuare Cooperativa Agricolă Jilava va obține producții ridicate de lapte, contribuind astfel, din plin, la buna aprovizionare a populației Capitalei.

Gheorghe IONIȚĂ
corespondentul „Scînteii"

Secția turnătorie a Întreprinderii de Alumină, Slatina — Foto : S. Cristian

ASIGURAREA BAZEI DE MATERII PRIME — în concordanță cu cerințele economiei naționale

Între multiplele sarcini ce revin cercetării științifice în viitorul cincinal, tovarășul Nicolae Ceaușescu subliniază în magistralul Raport prezentat la Congresul al XIV-lea că trebuie să se aibă în vedere **necesitatea elaborării de noi tehnologii care să contribuie la extinderea bazei de materii prime și energetice.**

În concordanță cu exigențele edificării fazei superioare a societății socialiste multilateral dezvoltate și înaintării patriei noastre spre comunism, Programul-Directivă adoptat de Congresul al XIV-lea al partidului fundamentează pe baze științifice, realiste, activitatea de cercetare științifică și introducere a tehnicii noi în domeniul extinderii bazei proprii de materii prime. Documentele Congresului al XIV-lea, precizează că cercetările vor fi intensificate în următoarele direcții principale : descoperirea de noi rezerve prin amplificarea prospecțiunilor geologice, promovarea tehnologiilor de extracție care asigură randamente ridicate de valorificare a substanțelor utile din zăcăminte ; folosirea mai eficientă a tuturor resurselor energetice și diminuarea consumului de hidrocarburi ; utilizarea energiei nucleare și a resurselor neconvenționale ; promovarea unor tehnologii noi de extracție și prelucrare privind chimizarea superioară a țițeiului, gazelor naturale, șării, biomasei ; reducerea pierderilor de substanțe în mediul înconjurător prin recuperarea și reintroducerea acestora în circuitul economic.

Cincinalul viitor deschide noi orizonturi, ridică noi exigențe în fața cercetării științifice și în ceea ce privește **domeniul geologic.** Prospecțiunea pentru hidrocarburi trebuie să evidențieze condițiile de geneză, acumulare și conservarea zăcămintelor cu tectonică complicată din anumite zone ale Munților Carpați, a structurilor de mare adîncime din zonele de cîmpie și ale dealurilor subcarpatine, a structurilor subtile greu de descoperit cu tehnica și tehnologiile folosite pînă acum în zonele cu grad avansat de cercetare, precum și a structurilor favorabile formării zăcămintelor de hidrocarburi de pe platforma maritimă continentală. Pentru dezvoltarea lucrărilor de cercetare geologică în vederea creșterii rezervelor de petrol este necesar să se intensifice ritmurile de săpare și finalizare prin foraj și probe de producție în peste o mie de sonde, a celor de desfășurare a lucrărilor de cercetare geologică la zăcămintele cu productivitate mare, precum și să se extindă prospectarea platformei continentale a Mării Negre.

Deosebit de complexe sînt sarcinile și în ce privește creșterea producției de cărbune, unde trebuie să se realizeze ample programe de cercetare cu foraje, urmărindu-se cu precădere cunoașterea condițiilor hidrogeologice ale zăcămintelor investigate, precizarea posibilităților de optimizare a extracției prin extinderea mecanizării și dezvoltarea cercetării în zone deficitare. Pentru **minereuri și substanțe nemetalifere,** se impune, pe baza programelor elaborate, o intensificare a lucrărilor de explorare în zonele cele mai favorabile în care trebuie să se asigure baza materială necesară dezvoltării activității extractive în perioada imediat următoare, extinzîndu-se cercetarea și în zonele mai puțin cunoscute, în scopul de a identifica suplimentar rezerve valorificabile în etapele următoare. În același timp, trebuie efectuate cercetări geologice și tehnologice pentru punerea în valoare a noi substanțe minerale utile sau deficitare. Situațiile geologice din ce în ce mai complexe ale zăcămintelor impun, pe lîngă dotarea adecvată cu aparatură și utilaje, și un nivel ridicat de cunoștințe teoretice și practice, care să permită atît descifrarea structurilor complicate și a condițiilor de geneză, acumulare și conservare a zăcămintelor de substanțe minerale utile, cît și prelucrarea operativă a datelor de teren, pentru sporirea eficienței în întreaga activitate geologică.

Programul-Directivă prevede ca în **domeniul extractiv** să se asigure ritmuri ridicate de creștere a producției miniere și petroliere, în concordanță cu necesarul economiei naționale și cu nivelul dotării materiale și financiare. Prevederile privind producția de cărbuni au o dinamică accentuată, și acestea vor trebui să fie corelate cu rezervele și capacitățile de producție existente și cu cele programate a fi puse în funcțiune, precum și cu necesarul economiei naționale. Realizarea producției de lignit și cărbune brun impune măsuri speciale pentru precizarea condițiilor de zăcămînt la obiectivele în exploatare și urmărirea riguroasă geologico-minieră a procesului de extracție. În scopul de a satisface în măsură sporită necesarul economiei cu cărbune cocsificabil, o cantitate tot mai mare din producția brută de huilă trebuie spălată pentru cocs și semicocs. Atingerea nivelurilor de producție planificate pentru exploatările de cărbuni atît în carieră, cît și în subteran implică punerea în funcțiune, la termenele stabilite și în cele mai bune condiții, a noilor capacități de extracție, conjugînd eforturile furnizorilor de echipamente, întreprinderilor de construcții-montaj și beneficiarilor. Pentru **substanțele metalifere și nemetalifere** sînt prevăzute, de asemenea, creșteri importante de producție menite să contribuie la acoperirea, în măsură tot mai mare, a necesarului economiei cu materii prime minerale din producția internă. Salturi cantitative remarcabile trebuie să se înregistreze la producția de cupru și zinc în concentrate, concentrate de fier, argilă refractară și caolin preparat de calitate superioară. La substanțele nemetalifere, problema principală constă în îmbunătățirea tehnologiilor de preparare, care să asigure creșterea calității produselor finite, la argile refractare, nisipuri și roci cu caolin, grafit și altele, pentru a elimina progresiv importurile de substanțe nemetalifere cu calități superioare necesare economiei.

În perspectivă, cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și introducerea progresului tehnic din domeniul geologic și extractiv sînt puternic implicate în toate sectoarele de activitate pe baza unor programe concrete destinate să conducă la găsirea de noi tehnologii de valorificare a substanțelor minerale utile cu conținuturi mai scăzute sau situate în condiții geologice și miniere grele, precum și la creșterea gradului de recuperare a substanțelor utile din rezervele aflate în exploatare. Toate aceste programe sînt coordonate de Comitetul Național pentru Știință și Tehnologie și se desfășoară sub conducerea nemijlocită a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, eminent om politic și savant de largă recunoaștere internațională. Potrivit acestor programe, cercetarea științifică geologică trebuie **să-și sporească aportul la** dezvoltarea intensivă a economiei naționale, descoperind noi tehnici și tehnologii, din ce în ce mai perfecționate, pentru aprofundarea cunoașterii geologice a pămîntului românesc, în vederea definitivării tuturor prognozelor de rezerve de substanțe minerale utile la scara întregii țări. Pentru a se asigura dinamica ascendentă a activității extractive cu noi rezerve valorificabile, trebuie să se pună în continuare un accent deosebit pe scurtarea perioadei de prospecțiune pînă la faza de exploatare și evaluare a rezervelor, prin extinderea investigării aerogeofizice de detaliu, a măsurătorilor geofizice complexe, ca, de exemplu, cele radiometrice și de susceptibilitate magnetică, în lucrările de foraj și miniere. De asemenea, este necesar să se intensifice introducerea tehnologiilor de mare productivitate, folosind forajul cu circulație inversă, cărucioarele de perforat cu 1—2 brațe, combine în lucrările miniere etc.

Programul de cercetare tehnologică pentru stabilirea posibilităților de valorificare a unor rezerve de perspectivă de substanțe minerale utile și pentru creșterea gradului de recuperare a metalelor neferoase din zăcăminte, are în vedere stabilirea posibilităților de valorificare prin noi tehnologii a unor rezerve de perspectivă pentru mai multe substanțe, în principal cele energetice, dar și pentru alte minereuri importante metalifere și nemetalifere. În domeniul petrolului este prevăzut un amplu program de cercetări tehnologice pentru creșterea factorului final de recuperare a rezervelor din zăcăminte, axat, în principal, pe perfecționarea metodelor de injecție cu apă și gaze, a proceselor termice, chimice, miniere, biologice. Totodată, se continuă cercetările și experimentarea unor noi metode de combatere a viiturilor de nisip în sonde — principala dificultate în extracția țițeiului în țara noastră — și pentru prevenirea coroziunii materialului tubular în extracția țițeiului și gazelor. La cărbuni, este în curs de desfășurare un program complex de cercetări tehnologice pentru atragerea în circuitul productiv a unor importante rezerve de huilă, pe măsura redimensionării și exploatării pilierilor de la suprafață din bazinul minier Valea Jiului și experimentării utilajelor și tehnologiilor pentru exploatarea mecanizată a straturilor subțiri din Banat. La celelalte substanțe minerale utile este prevăzută în continuare aprofundarea cercetărilor pentru îmbunătățirea și modernizarea tehnologiilor actuale de extracție și preparare și pentru creșterea gradului de recuperare complexă din zăcăminte, cu efect direct în creșterea progresivă a aportului indigen de materii prime la acoperirea necesarului economiei naționale. În cadrul programelor elaborate sînt prevăzute măsuri pentru sporirea gradului de recuperare a metalelor din zăcăminte.

Schimbările calitative și cantitative din activitatea geologică și din industria extractivă, în special în anii de după Congresul al IX-lea, concretizate în lărgirea și diversificarea apreciabile ale bazei de materii prime și energetice a țării noastre au dovedit capacitatea reală a patrimoniului mineral național de a susține în măsură sporită dezvoltarea economiei naționale. Or, sarcina esențială a cercetării științifice românești, amplu reflectată în prevederile Programului-Directivă, este tocmai aceea de a pune plenar în anii următori în evidență acest potențial, de a-i conferi un grad superior de valorificare.

Dr. Ecaterina DEACONESCU
Institutul de Economie Industrială